

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年4月7日 (07.04.2005)

PCT

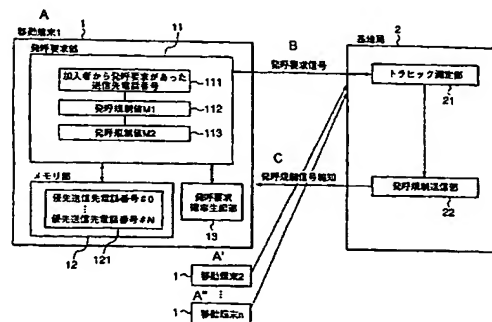
(10) 国際公開番号  
WO 2005/032198 A1

- (51) 国際特許分類: H04Q 7/38, H04M 3/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014409
- (22) 国際出願日: 2004年9月24日 (24.09.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-333297 2003年9月25日 (25.09.2003) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 平出 静 (HIRADE, Sei) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 池田 憲保, 外 (IKEDA, Noriyasu et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目4番10号 第三森ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

[続葉有]

(54) Title: SYSTEM FOR RECEIVING CALL HAVING PRIORITY IN CALL REGULATION, METHOD FOR RECEIVING CALL HAVING PRIORITY, AND PROGRAM THEREOF

(54) 発明の名称: 発呼規制時における優先発呼受付システム及び優先発呼受付方法及びそのプログラム



A MOBILE TERMINAL 1  
11 CALL REQUEST UNIT  
111 TRANSMISSION DESTINATION TELEPHONE NUMBER CALL-REQUESTED BY SUBSCRIBER  
112 CALL REGULATION VALUE M1  
113 CALL REGULATION VALUE M2  
12 MEMORY UNIT  
13 TRANSMISSION DESTINATION TELEPHONE NUMBER HAVING PRIORITY  
13' TRANSMISSION DESTINATION TELEPHONE NUMBER HAVING PRIORITY  
13' CALL REQUEST PROBABILITY GENERATION UNIT  
A' MOBILE TERMINAL 2

A' MOBILE TERMINAL 2  
B CALL REQUEST SIGNAL  
C CALL REGULATION SIGNAL NOTIFICATION  
2 BASE STATION  
21 TRAFFIC MEASUREMENT UNIT  
22 CALL REGULATION TRANSMISSION SECTION

(57) Abstract: A mobile terminal (1) includes a call request unit (11), a memory unit (12), and a call request probability generation unit (13). A base station (2) includes a traffic measurement unit (21), and a call regulation transmission unit (22). The call request unit (11) acquires a transmission destination telephone number (111) which has been requested by a subscriber. Moreover, the call request unit (11) receives a call regulation signal from the base station (2) and acquires call regulation values M112, M2113 (M1 < M2). The call regulation values M1, M2 (M1 < M2) are assumed to be a call regulation value M112 for the transmission destination telephone number having priority and a call regulation value M2113 for other than the transmission destination telephone number having priority.

[続葉有]



IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 補正書

補正されたクレームの公開日: 2005 年 5 月 26 日

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 移動端末 1 は、発呼要求部 1 1 とメモリ部 1 2 と発呼要求確率生起部 1 3 とを備えている。基地局 2 は、トラヒック測定部 2 1 と、発呼規制送信部 2 2 とを備える。発呼要求部 1 1 は、加入者から要求があった送信先電話番号 1 1 1 を得る。又、基地局 2 からの発呼規制信号を受信し、発呼規制値  $M1\ 1\ 1\ 2$ 、 $M2\ 1\ 1\ 3$  ( $M1 < M2$ ) を得る。発呼規制値  $M1$ 、 $M2$  ( $M1 < M2$ ) は、優先送信先電話番号用の発呼規制値  $M1\ 1\ 1\ 2$ 、優先送信先電話番号以外用の発呼規制値  $M2\ 1\ 1\ 3$  とする。